Lista extendida de prefijos métricos

tuscriaturas.miraheze.org/wiki/Lista_extendida_de_prefijos_métricos

September 25, 2023

De Bestiario del Hypogripho

ADVERTENCIA DE FALTA DE CONTENIDO: Este artículo es un **borrador**, que se encuentra (evidentemente) incompleto.
El contenido podría continuar siendo extendido por sus autores en el futuro previsible.

RECOPILATORIO: Este artículo es un recopilatorio o contiene abundantes elementos de listado y recopilación de ideas.
Esta recopilación puede contener ideas sueltas y a veces inconexas. Dichas ideas podrían no pertenecer a ninguna obra ni universo en concreto.

Este artículo recopila y clasifica de forma genérica prefijos métricos oficiales y no oficiales (o fanónicos) del sistema internacional de unidades de medida y de otros sistemas de unidades de medida sean reales o ficticios.

Prefijos estándares del SI

El BIPM especifica veinte prefijos para el Sistema Internacional de Unidades (SI) .

Prefijo	Símbolo	Base 10	Base 1000	Equivalencia decimal	Idioma	Significado
Yotta	Y	10^{24}	1000^{8}	1 000 000 000 000 000 000 000 000	Griego	Ocho

Zetta	Z	10^{21}	1000^{7}	1 000 000 000 000 000 000 000	Latín	Siete
Exa	E	10^{18}	1000^{6}	1 000 000 000 000 000 000	Griego	Seis
Peta	P	10^{15}	1000^{5}	1 000 000 000 000 000	Griego	Cinco
Tera	T	10^{12}	1000^{4}	1 000 000 000 000	Griego	Cuatro, monstruo
Giga	G	10^{9}	1000^{3}	1 000 000 000	Griego	Gigante
Mega	M	10^{6}	1000^{2}	1 000 000	Griego	Grande
Kilo	k	10^{3}	1000^{1}	1 000	Griego	Mil
Hecto	h	10^{2}	$1000^{2/3}$	100	Griego	Cien
Deca	da	10^{1}	$1000^{1/3}$	10	Griego	Diez
		10^{0}	1000^{0}	1		
Deci	d	10^{-1}	$1000^{-1/3}$	0.1	Latín	Diez
Centi	c	10^{-2}	$1000^{-2/3}$	0.01	Latín	Cien
Mili	m	10^{-3}	1000^{-1}	0.001	Latín	Mil
Micro	µ	10^{-6}	1000^{-2}	0.000 001	Griego	Pequeño
Nano	n	10^{-9}	1000^{-3}	0.000 000 001	Griego	Enano
Pico	p	10^{-12}	1000^{-4}	0.000 000 000 001	Español	Pico, un poco
Femto	f	10^{-15}	1000^{-5}	0.000 000 000 000 001	Danés	Quince, Fermi
Atto	a	10^{-18}	1000^{-6}	0.000 000 000 000 000 001	Danés	Dieciocho
Zepto	z	10^{-21}	1000^{-7}	0.000 000 000 000 000 000 001	Latín	Siete
Yocto	y	10^{-24}	1000^{-8}	0.000 000 000 000 000 000 000 001	Griego	Ocho

Prefijos del SI

Prefijos obsoletos del SI

Algunos de los prefijos utilizados anteriormente en el sistema métrico han caído en desuso y no se adoptaron en el SI. Se muestran a continuación:

Prefijo	Símbolo	Base 10	Base 1000	Equivalencia decimal	Idioma	Significado
Myria	my	10^{4}	$1000^{4/3}$	10 000	Griego	Miriada
Double	x2	$10^{\log 2}$	$1000^{\ln 2/\ln 1000}$	2	Inglés (?)	Doble, dos
Demi	x1/2	$10^{\log 1/2}$	$1000^{\ln 0.5/\ln 1000}$	1/2	Latín	Medio, mitad
Hebdo	H	10^{-7}	$1000^{-7/3}$	0.000 000 1	Griego	Séptimo
Micri	mc	10^{-14}	$1000^{-14/3}$	0.000 000 000 000 01	(???)	

Prefijos obsoletos:

Prefijos dobles

En el pasado se han utilizado prefijos dobles, como micromilímetros o milimicrones (ahora nanómetros), micromicrofaradios (µµF; ahora picofaradios, pF), kilomegatones (ahora gigatoneladas), hectokilómetros (ahora 100 kilómetros) y el adjetivo derivado hectokilométrico (normalmente usado para calificar las medidas de consumo de combustible). Estos no son compatibles con el SI.

Otros prefijos dobles obsoletos incluían "decimilli-" (10^{-4}), que se contrajo a "dimi-" y se estandarizó en Francia hasta 1961.

Prefijos no oficiales del SI

ADVERTENCIA DE FALTA DE CONTENIDO: esta sección es un **borrador**, que se encuentra (evidentemente) incompleto.
El contenido podría continuar siendo extendido por sus autores en el futuro previsible.

0

Votar

Artículo redactado por lmontegav
Para proponer cualquier cambio o adición, consulte a los redactores.

Obtenido de
«https://tuscriaturas.miraheze.org/wiki/Lista_extendida_de_prefijos_métricos?oldid=150604»